Het BeoCenter 2300 is een volledig geiintegreerd muzieksysteem en bevat een radio, compact disc speler en luidsprekers, allemaal in één eenheid. Overal waar U muziek wilt hebben kunt U het BeoCenter 2300 opstellen, of tegen de wand hangen met de speciaal daarvoor ontwikkelde Bracket 2500.

Telkens wanneer U Uw hand uitsteekt naar het BeoCenter 2300, openen de deurtjes zich vanzelf; als een muzikale uitnodiging.

Alle bedieningsorganen zijn centraal aangebracht en gegroepeerd per functie, zodat U gemakkelijk de weg vindt bij het bedienen van het systeem.

Handleiding

In deze handleiding wordt beschreven hoe het BeoCenter 2300 wordt bediend in een systeem met actieve Bang & Olufsen Power Link luidsprekers.

Complete aanwijzingen voor opstellen van de centrale eenheid en de luidsprekers vindt U in de bij de produkten gevoegde Opstel-aanwijzingen.

Wanneer U het BeoCenter verplaatst schakel het dan eerst uit, alvorens de stekker uit het stopcontact te nemen.

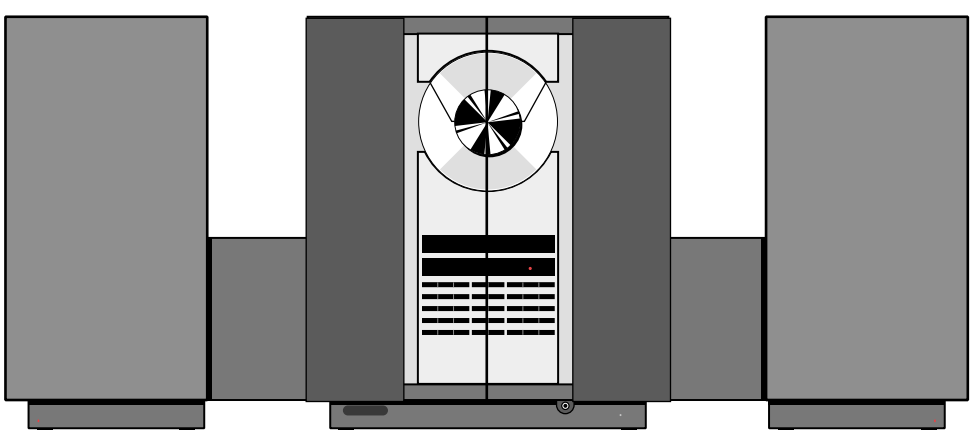
4 Overzicht van de mogelijkheden
6 Werking
Primaire functies
Displays
Cijfertoetsen
Secundaire functies
8 Gebruik van de radio
10 Gebruik van de CD-speler
18 Instellen van een timer-stop
20 Instellen en corrigeren van het geluid
22 Overzicht van de status-displays
24 Afstandsbediening

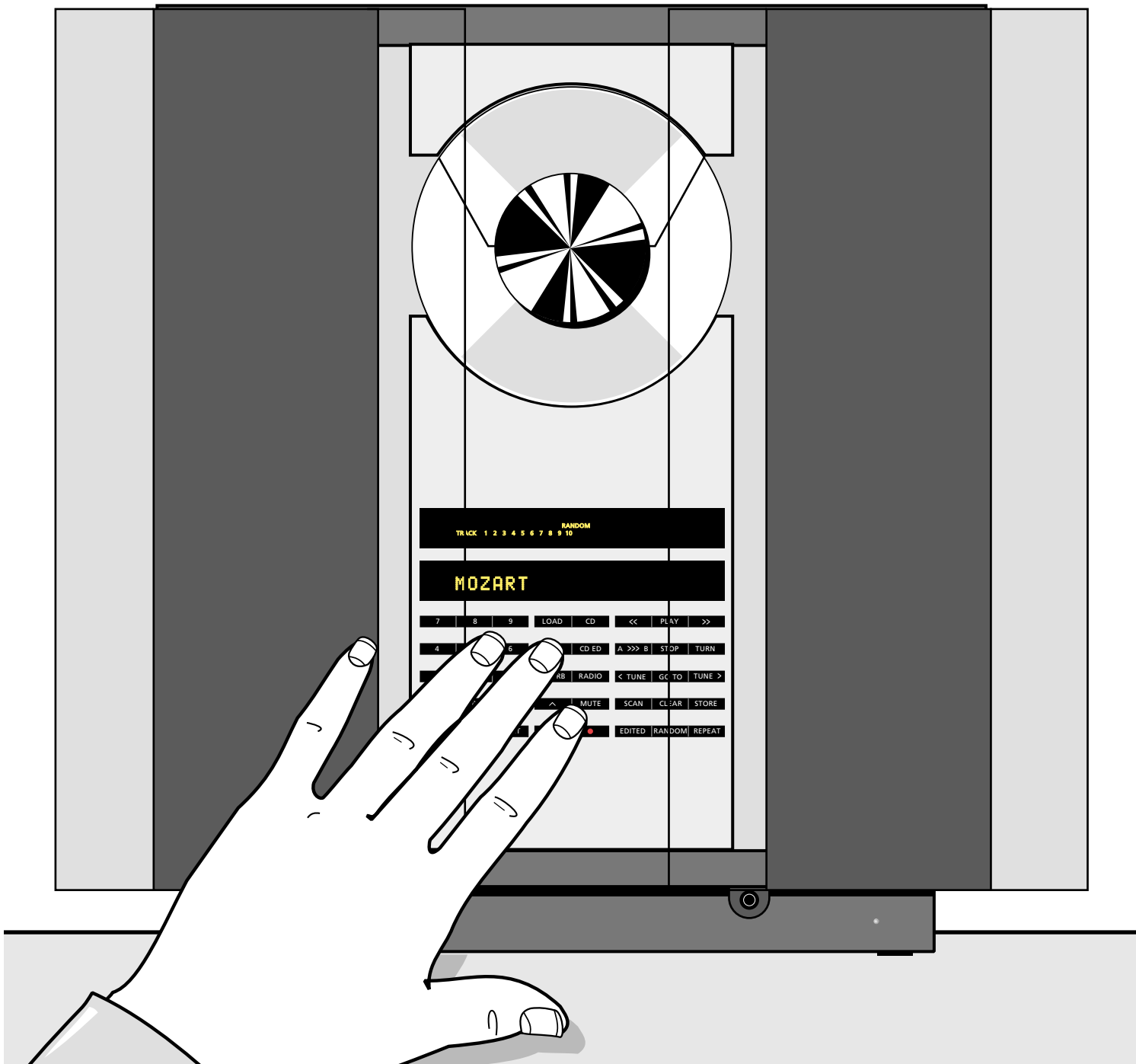
Uw BeoCenter 2300 is veelzijdig, verplaatsbaar en… het reageert!

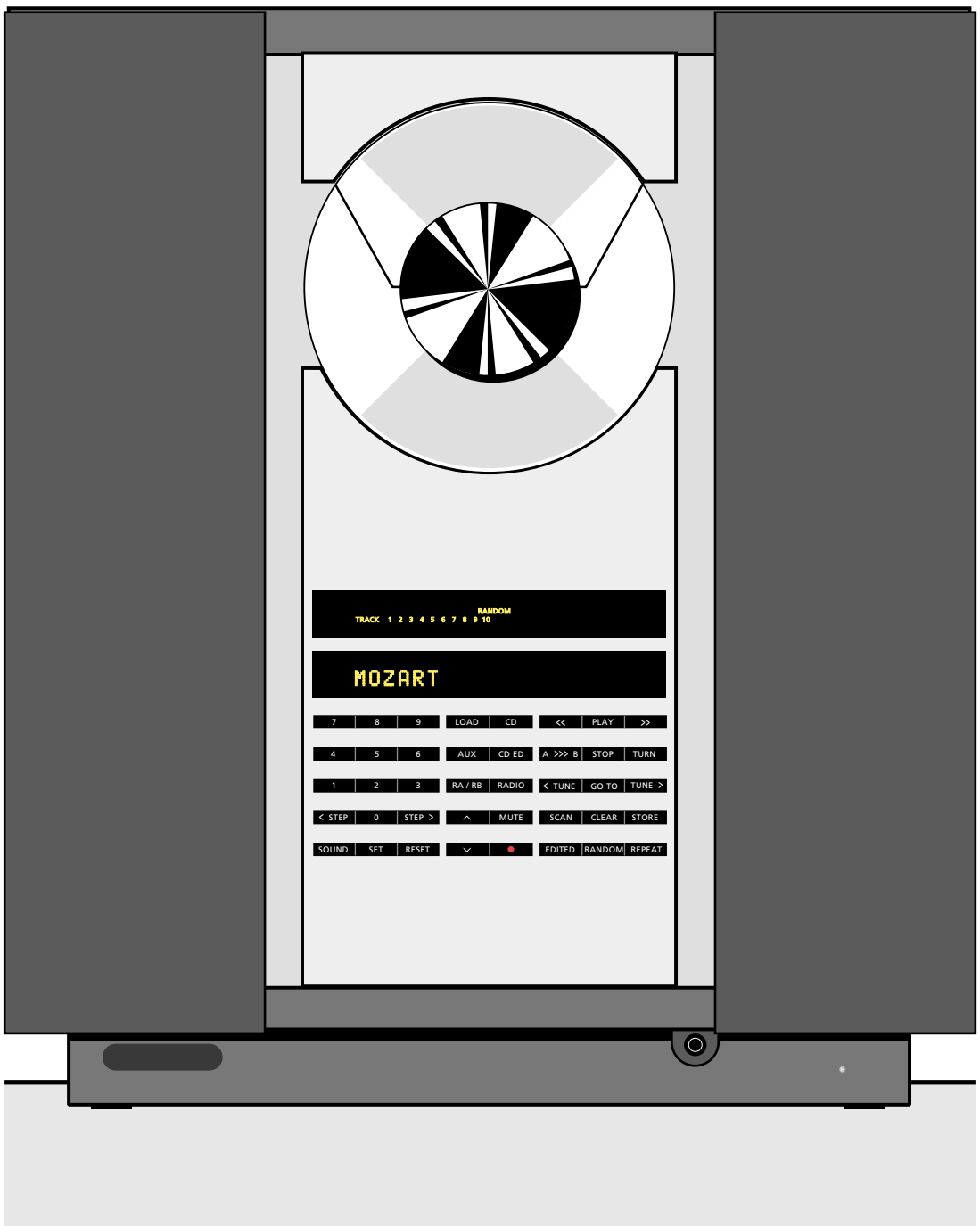
U kunt het hele systeem – inclusief de luidsprekers – verplaatsen, en opstellen waar U maar wilt – tegen de wand met een speciale beugel of op een tafel.

Ongeacht de plaats die U kiest voor Uw BeoCenter 2300, het reageert altijd op een simpel handgebaar.

Zodra U Uw hand uitsteekt naar de glazen deurtjes gaan deze automatisch open en is het muzieksysteem erachter beschikbaar.




RANDOM
TRACK 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
MOZART
7
8
9
LOAD
CD
<<
PLAY
>>
4
CD ED
A >>> B
STOP
TURN
RADIO
< TUNE
GO TO
TUNE >
MUTE
SCAN
CLEAR
STORE
EDITED
RANDOM
REPEAT



De compact disc wordt op zijn plaats gehouden door een klem, die kan worden opgelicht door op de toets LOAD te drukken (op het bedieningspaneel). Discs worden ingelegd met de tekst naar U toegekeerd

De beide displays laten U zien wat het systeem aan het doen is en leiden U tevens door de wat minder vaak gebruikte functies van het systeem

De toetsen op het bedieningspaneel bieden U volledige besturing van de CD-speler en de radio

Aansluiting voor hoofdtelefoon

Wanneer de deurtjes open staan, zijn de toetsen en de display bereikbaar.

Primaire functies
De toetsen in het midden van het paneel besturen de primaire functies:

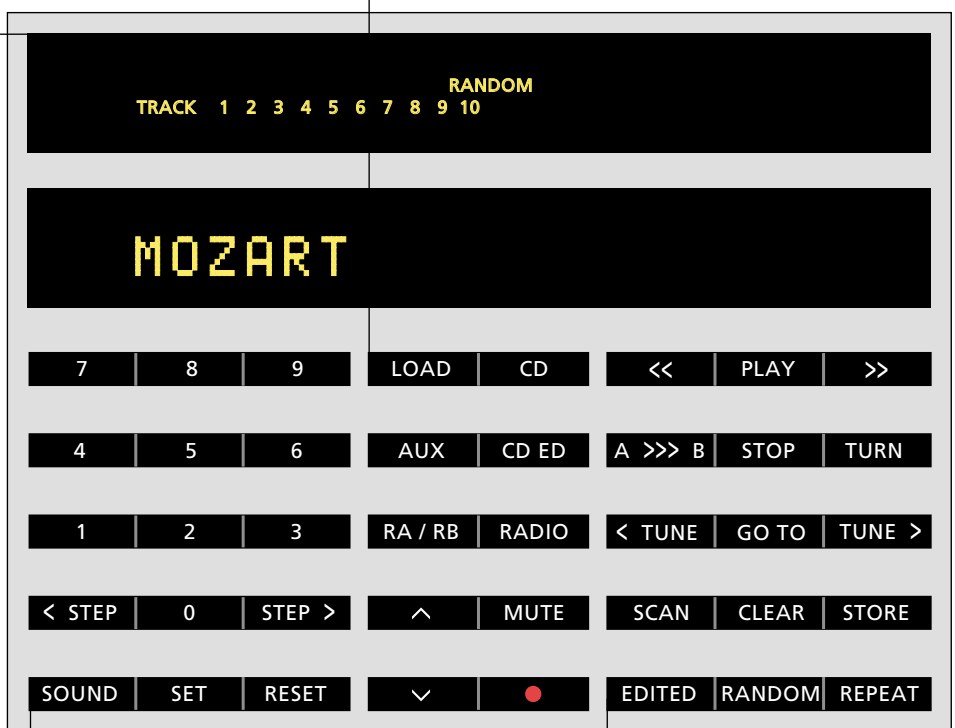
LOAD: licht de CD-klem op en laat deze weer zakken
CD, RADIO: schakelt de CD of de radio in
AUX: schakelt extra aangesloten Bang & Olufsen apparatuur in
∧ of ∨: verhoogt of verlaagt het afluisterniveau
MUTE: schakelt de luidsprekers uit of in
●: schakelt het systeem in de standby-functie

Displays
De display laat U zien wat het systeem doet

De aanwijzingen in de bovenste regel slaan op de functies van de CD-speler

De onderste regel kan de naam van de afgestemde radiozender laten zien, of vertelt U welke CD wordt afgespeeld

Opmerking: Namen van radiozenders kunnen alleen worden uitgelezen wanneer het BeoCenter 2300 is voorzien van een RDS-kit.



Gedetailleerde informatie vindt U in desbetreffende paragrafen van deze handleiding

Cijfertoetsen
Met de cijfertoetsen kan een andere zender worden gekozen, of een ander nummer op de CD of de cassette
Met de toetsen STEP gaat U van het ene programma of nummer naar het andere, vooruit (>) of achteruit (<)

Geluidinstelling
Met de drie toetsen onderaan kunnen geluidinstellingen worden opgeslagen of in de uitgangspositie worden teruggezet (reset)

Secundaire functies
Deze groep toetsen geeft toegang tot alle secundaire functies.
- *Zoeken naar een bepaalde passage op de CD (<</>>)*
- *Afstemmen van radiozenders (< TUNE/TUNE >)*
- *Programmeren van een reeks nummers op een CD (CLEAR/STORE)*
- *Afspelen van nummers in willekeurige volgorde (RANDOM)*
- *Scannen van een CD (SCAN)*
- *Programmeren van een timer-stop (STOP)*

Afstemmen van radiozenders

RADIO — Indrukken om de radio in te schakelen

A of B in de display geeft aan in welk voorkeuzeblok U zich bevindt

RA / RB — Hiermee schakelt U van blok A naar B of omgekeerd

TUNE > *of* < TUNE — Indrukken om een zender te zoeken

De afstemming stopt automatisch zodra een zender met een bruikbare sterkte wordt gevonden

Is het niet de zender die U zoekt, druk dan nogmaals op TUNE> of <TUNE om een andere te zoeken

---

GO TO — U kunt ook op GO TO drukken en vervolgens de gewenste frequentie intoetsen,
dan
9 2 9
bijvoorbeeld 92,9 MHz

GO TO — Indrukken wanneer fijnafstemmen nodig is

dan

TUNE > — Fijnafstemmen naar een hogere frequentie

< TUNE — Fijnafstemmen naar een lagere frequentie

GO TO *dan* TURN — Schakelt van FM naar AM en omgekeerd

U kunt radiozenders afstemmen door:

- Intoetsen van het gewenste voorkeuzenummer (zie volgende pagina).
- Op GO TO drukken en vervolgens de juiste frequentie intoetsen.
- Automatisch afstemmen, door op TUNE> of <TUNE te drukken, waarop de radio omhoog of omlaag naar een zender gaat zoeken.

Bent U op een zender afgestemd, dan kunt U – indien nodig – fijnafstemmen door op GO TO te drukken en aansluitend op TUNE> of <TUNE.

Er zijn twee afzonderlijke tunergroepen beschikbaar: A en B. Zij kunnen worden gebruikt om twee verschillende frequenties voor dezelfde zender op te slaan. Dat kan handig zijn wanneer uw BeoCenter bijvoorbeeld op twee verschillende plaatsen wordt gebruikt waar de zender op afwijkende frequenties wordt ontvangen.

Het meest voor de hand liggend is het gebruik van alle posities voor verschillende zenders, zodat het aantal voorkeur-posities wordt verdubbeld.

Opmerking: de radio start altijd in het laatstgebruikte blok, tenzij U zelf omschakelt voor het afstemmen.

Opmerking: op het BeoCenter 2300 dienen goede antennes voor FM en AM aangesloten te zijn om alle beschikbare zenders ook werkelijk te kunnen ontvangen. Zie de opstel- en aansluithandleiding omtrent details over antenne-aansluitingen.

Niet alle BeoCenter 2300 systemen zijn met AM uitgerust. Dat is alleen in bepaalde landen het geval.

Stereo

Wanneer U heeft afgestemd op een FM-zender die een stereosignaal uitzendt, dan wordt dat aangegeven met de indicatie **STEREO** in de display.

Zijn de signalen niet krachtig genoeg om bij stereo een acceptabele kwaliteit te krijgen, dan schakelt het systeem automatisch terug naar mono.

U kunt desgewenst deze automatische functie passeren, door met de hand op mono terug te schakelen. U doet dat door éénmaal op TURN te drukken; nogmaals indrukken schakelt weer naar stereo.

Bij het opslaan van een zender in het geheugen, wordt de gekozen positie – mono of stereo – samen met het programmanummer in het geheugen vastgelegd.

Zie de volgende pagina voor informatie omtrent het vastleggen in het geheugen van een zender >

Vastleggen van zenders

Heeft U eenmaal de gewenste zender gevonden en is de ontvangst optimaal ingesteld, dan kunt U deze zender vastleggen op een door U te kiezen voorkeurpositie. Daarna kunt U deze zender weer kiezen door simpelweg het juiste voorkeurnummer te kiezen.

U kunt in totaal 15 verschillende radiozenders opslaan in elk van de twee blokken A en B.

Opmerking: U kunt nog vijf zenders extra opslaan in elk blok (op de posities 16 - 20), maar deze kunnen niet van een naam worden voorzien. Zie hieronder.

U kunt met de toets CLEAR een voorkeurpositie geheel wissen, dat wil zeggen alle daarop vastgelegde data. U doet dat door tweemaal op CLEAR te drukken, nadat het te wissen nummer is gekozen.

Om de zender waar U naar luistert vast te leggen, drukt U op — STORE

Toets het nummer van de voorkeurpositie in waarop de zender moet komen, *bijvoorbeeld 1* — 1

Druk nogmaals op STORE om de zender vast te leggen — STORE

*In de display verschijnt **ACCEPTED** als teken dat de zender op het gekozen nummer is vastgelegd.*

Ga verder met het afstemmen van een andere zender en leg die op dezelfde manier op één van de overige voorkeurposities 1 - 15 vast.

Benoemen van zenders

U kunt alle in het geheugen opgeslagen zenders voorzien van een korte, vrij te kiezen naam.

Zo kunt U een zender niet alleen aan het voorkeurnummer herkennen, wat U voor het kiezen nodig heeft, maar ook aan de naam. De naam van de zender waar U naar luistert verschijnt in de onderste display.

De naam kan maximaal uit 8 karakters bestaan, inclusief de cijfers. Heeft U geen naam aan een zender gegeven, dan verschijnt de eigen naam van de zender, mits deze wordt uitgezonden (alleen op FM) B.v.: R4 KLAS voor Radio 4.

Kies de voorkeurpositie waarop de zender is vastgelegd

Activeer de naam-functie, druk op — 2 x GO TO

*De indicatie **NAMING**: verschijnt kort en vervolgens dooft de display. Heeft U eerder al een naam ingetoetst, dan verschijnt deze nu in de display*

De eerste van de acht karakter-posities knippert, als teken dat U de naam kunt intoetsen

Roep achtereenvolgens de gewenste karakters op — STEP > *of* < STEP

Ga naar de volgende karakter-positie — » *of* «

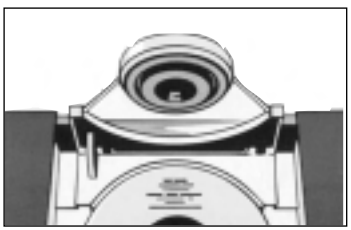
Leg de naam vast — STORE

Opmerking: de benaming werkt alleen wanneer Uw BeoCenter uitgerust is met de RDS-set.

Wilt U bij nader inzien de naam toch laten vervallen, druk dan niet op STORE, maar op CLEAR

Inleggen van een CD

LOAD — Licht de klem die de CD op zijn plaats houdt op, of laat deze zakken



Druk op LOAD in het middelste deel van het toetsenpaneel en de klem die de CD op zijn plaats houdt gaat omhoog.

U kunt nu de al aanwezige CD verwijderen en een nieuwe inleggen. Leg de CD in met de bedrukte zijde naar U toe.

Druk nogmaals op LOAD en de klem gaat weer naar beneden. Drukt U op CD, dan gaat de klem automatisch naar beneden.

Afspelen van een CD

CD — Speelt de ingelegde CD af

0 *tot* 9 — Voor het afspelen van specifieke nummers

STEP > — Gaat verder naar het volgende nummer

< STEP — Speelt het lopende nummer opnieuw – tweemaal indrukken om het voorafgaande nummer af te spelen

STOP — Onderbreekt het afspelen tijdelijk (pauze)

PLAY — Hervat het afspelen

Wanneer U op CD drukt om de CD die U heeft ingelegd af te spelen, wordt alle informatie op deze CD geregistreerd. Daarna start het afspelen vanaf het begin.

Terwijl de CD speelt kunt U overgaan naar andere nummers door op de gewenste cijfertoets te drukken, of door met de toetsen STEP> en <STEP van het ene naar het andere nummer te gaan.

Het afspelen gaat door tot de gehele CD is afgespeeld. Het BeoCenter wacht dan op een nieuwe instructie. Wordt geen nieuwe instructie gegeven, dan wordt na 30 minuten automatisch op standby overgeschakeld.

Natuurlijk kunt U het afspelen op elk gewenst moment onderbreken door op STOP te drukken, waardoor de CD-speler in pauze gaat. Wanneer U een andere bron kiest, stopt de CD-speler automatisch.

Dit zijn de overige functies van de CD-speler:

- Voor- en achteruit zoeken naar een specifieke passage
- Scannen van nummers op een CD
- Programmeren van een reeks nummers
- Afspelen van bepaalde nummers
- Benoemen van een CD
- Afspelen van nummers in willekeurige volgorde
- Continu afspelen van een CD
- Een bepaalde passage herhalen

Zie de pagina's 12-17 voor nadere details van deze functies. Pagina 11 geeft details omtrent de details van de displays en hoe deze te lezen.

Aflezen van de displays

De twee displays geven U informatie over de CD die U afspeelt.

De bovenste display heeft twee regels:

De bovenste regel geeft aan welke van de speciale functies gekozen is, bijvoorbeeld RANDOM voor willekeurig afspelen.

De onderste regel laat zien hoeveel nummers er op de CD staan. De nummers t/m 14 worden aangegeven met een cijfer; die daarboven met "+". Het spelende nummer knippert.

De onderste display kan vier verschillende soorten informatie geven omtrent de CD:

Titel van de CD (zie pagina 15 voor details)

Het nummer dat wordt afgespeeld

Verstreken tijd van het lopende nummer

Resterende tijd

Opmerking: De resterende tijd kan alleen worden uitgelezen wanneer U de CD op de normale manier afspeelt, d.w.z van begin tot eind, en geen bijzondere functies zijn ingeschakeld.

Druk herhaald op CD om de gewenste display-functie te kiezen

CD

Druk op CD terwijl de CD wordt afgespeeld

De gekozen display-functie blijft staan tot de CD wordt uitgenomen.

Zoeken op een CD

» Vooruit zoeken naar het einde van de CD toe

« Achteruit zoeken naar het begin van de CD toe

Houd de toets vast tot het gezochte punt is bereikt

U kunt op de CD zoeken en het afspelen op elk willekeurig punt beginnen – net als het voor- of achteruit spoelen van een audiocassette.

Zoeken op een CD doet U met de toetsen ≫ of ≪ (resp. voor en achteruit).

Zoeken gaat door zolang U de toets vasthoudt – het begint langzaam en schakelt na drie seconden over op een hogere snelheid.

Laat U de toets los, dan gaat het normale afspelen verder. Of terug in pauze, als het zoeken vanuit pauze was gestart.

U kunt het zoeken volgen in de onderste display, waarin U het nummer kunt aflezen, dan wel de tijd van het nummer, of de resterende tijd, afhankelijk van de gekozen display-functie.

Opmerking: is de display geschakeld op het uitlezen van de titel van de CD, dan verschijnt alleen die titel en kan het zoeken niet worden gevolgd. Zie de vorige pagina voor details omtrent de verschillende display-functies.

Scannen van een CD

SCAN Start het scannen van de CD

*De indicatie **SCAN** licht op in de bovenste display en de onderste display laat de verstreken tijd van elk nummer zien*

PLAY Stopt het scannen en speelt de resterende nummers in hun geheel

Wilt U de CD vanaf het begin horen, druk dan op 1

De scan-functie laat U van elk nummer op een CD de eerste 15 seconden horen.

De scan-functie kan worden gebruikt in combinatie met sommige andere functies van het systeem.

Tijdens het scannen van een CD kunt U bijvoorbeeld een reeks nummers programmeren, of de CD-speler instrueren alleen bepaalde nummers af te spelen telkens als U die CD laadt.

Zie pagina 13 en 14 voor nadere details omtrent deze functies.

Is de gehele CD gescanned, dan start het afspelen automatisch vanaf het begin, nummer 1, òf bij het eerste nummer dat geprogrammeerd is, mocht dat het geval zijn.

Opmerking: is het scannen begonnen, dan schakelt de onderste display om op de verstreken tijd van elk nummer. Zo kunt U het scannen seconde voor seconde volgen terwijl elk nummer wordt gespeeld.

Programmeren van een reeks nummers

U kunt de CD-speler programmeren om alleen bepaalde nummers van een CD af te spelen.

Vóór het programmeren moet het afspelen van de CD worden gestart. Wilt U niet dat het afspelen tijdens het programmeren doorgaat, druk dan op STOP.

De toetsen CLEAR en STORE rechts op het bedieningspaneel zijn voor het programmeren van een reeks nummers. De toets CLEAR laat nummers weg die U niet wilt horen; de toets STORE legt nummers vast die U wèl wilt horen.

Voor elk nummer dat U wilt weglaten of vastleggen, drukt U eerst op CLEAR dan wel STORE en vervolgens op het gewenste nummer.

Wilt U tijdens het scannen van een CD een reeks programmeren, dan hoeft U slechts op CLEAR of STORE te drukken terwijl het bedoelde nummer wordt gescanned. Direct na het indrukken van CLEAR of STORE wordt het volgende nummer op de CD gescanned.

De geprogrammeerde reeks wordt afgespeeld door op PLAY of op CD te drukken. Tijdens het afspelen kunt U naar het volgende nummer gaan door op STEP> te drukken.

*Wanneer U de geprogrammeerde reeks wilt wissen, druk dan op CLEAR en houd die toets vast tot de display **CLEARED** aangeeft.*

Opmerking: U kunt op de cassetterecorder eveneens een reeks programmeren, zodat alleen de uitgekozen nummers worden afgespeeld. De bediening van deze functie is gelijk aan die van de CD-speler.

Wilt U een bepaalde selectie van nummers permanent opslaan, dan moet U de 'edit'-functie gebruiken. Zie pagina 14.

Start het afspelen van de CD — CD

dan

Wilt U tijdens het programmeren het afspelen onderbreken, druk dan op STOP — STOP

Activeert het programmeren — STORE

*In de display verschijnt **STORE** _ _*

Toets nu het eerste nummer van de gewenste reeks in, *bijvoorbeeld 2* — *dan* 2

*In de display verschijnt nu **STORE _ 2***

Ook kunt U op CLEAR drukken en vervolgens het gewenste nummer intoetsen, om nummers uit de reeks weg te laten

*Binnen één seconde verschijnt **ACCEPTED** in de display, wat aangeeft dat het gekozen nummer geaccepteerd is*

*Wanneer **ILLEGAL** in de display verschijnt, betekent dit dat het gekozen nummer niet op de CD voorkomt*

Legt het volgende nummer in de reeks vast, *bijvoorbeeld 4* — STORE *dan* 4

Ga door met het opslaan of weglaten van nummers totdat Uw reeks compleet is

---

Speelt de samengestelde reeks af — PLAY *of* CD

Wist de reeks *(2 seconden vasthouden)* — CLEAR ↓

Het Editen van een CD

Start het afspelen van de geprogrammeerde reeks, dan…

EDITED — Indrukken om de CD-edit functie te activeren

*De onderste display laat nu **STORE?** zien*

vervolgens

STORE — Indrukken om de geprogrammeerde reeks permanent op te slaan

*De indicatie **CD ED** verschijnt nu in de bovenste display als teken dat de geprogrammeerde reeks permanent is opgeslagen voor deze CD*

CD — Speelt de CD af in de opgeslagen versie

*De indicatie **CD ED** verschijnt in de display samen met de geprogrammeerde nummers*

CD ED — Speelt de CD in zijn geheel af, ongeacht de geprogrammeerde reeks

*De indicatie **CD ED** verdwijnt en alle nummers lichten op*

vervolgens

EDITED — Wilt U een geprogrammeerde reeks laten vervallen, druk dan op EDITED

*De indicatie **CLEAR?** verschijnt nu in de onderste display*

vervolgens

CLEAR — Indrukken om de geprogrammeerde reeks geheel te wissen

Met de 'edit'-functie kunt U een reeks nummers programmeren voor individuele CD's en deze permanent opslaan, zodat steeds bij het laden van zo'n CD alleen de geprogrammeerde nummers afgespeeld zullen worden.

Om een CD te editen programmeert U eerst een reeks als beschreven op pagina 13.

Zodra het afspelen van de reeks begint, drukt U op EDITED en dan op STORE. De indicatie **CD ED** verschijnt in de bovenste display als teken dat de reeks nummers permanent is opgeslagen voor deze specifieke CD.

De volgende keer dat U deze CD afspeelt worden alleen de geprogrammeerde nummers afgespeeld, als aangegeven in de bovenste display.

Wilt U de geprogrammeerde reeks passeren en de CD in zijn geheel afspelen, dan start U het afspelen en U drukt vervolgens op CD ED in het midden van het bedieningspaneel. Dan dooft de indicatie **CD ED** in de bovenste display en alle nummers lichten weer op. Druk weer op CD ED om terug te keren naar geprogrammeerd afspelen.

U kunt ook de geprogrammeerde reeks geheel wissen. U doet dat door desbetreffende CD af te spelen en vervolgens op CD ED te drukken om de geprogrammeerde reeks te passeren. Het programma wordt nu tijdelijk genegeerd. Druk nu op EDITED. Druk direct daarna op CLEAR om de reeks te wissen.

*Opmerking: Maximaal 100 CD's kunnen worden geprogrammeerd met de EDIT functie. Overschrijdt U deze grens, dan verschijnt de indicatie **ILLEGAL** en dient U eerst een andere reeks te wissen alvorens deze laatste kan worden opgeslagen.*

Benoemen van CD's

U kunt elke CD in Uw collectie een zelfgekozen titel geven.

Dat betekent dat steeds wanneer een CD wordt afgespeeld de titel in de onderste display te lezen zal zijn.

*Opmerking: U kunt maximaal 100 CD's een titel geven. Overschrijdt U deze grens, dan verschijnt de indicatie **ILLEGAL** en dient U eerst een andere titel te wissen alvorens een nieuwe kan worden opgeslagen.*

De titel kan uit maximaal 8 karakters bestaan, incl. cijfers. Heeft U geen titel aan de CD gegeven, dan worden het spelende nummer, de verstreken tijd, of de resterende tijd uitgelezen. Zie pagina 11.

Speel de CD die U een titel wilt geven — CD

Activeer de titelfunctie — GO TO

*De indicatie **NAMING:** verschijnt kortstondig, dan dooft de display. Heeft U al een titel ingetoetst, dan verschijnt deze nu*

Het eerste van de acht karakterposities knippert, als teken dat U de titel kunt intoetsen

Roept één voor één de karakters op — STEP > *of* < STEP

Gaat naar de volgende positie — » *of* «

Slaat de titel op — STORE

Wilt U de titel weer wissen, druk dan op CLEAR terwijl de titel in display staat

Overzicht titels

Alle titels van Uw CD's en de opgeslagen reeksen – indien aanwezig – kunnen één voor één in de display opgeroepen worden, zonder dat U al die CD's één voor één hoeft te laden.

Erg handig wanneer U snel door de titels van Uw verzameling wilt lopen.

Opmerking: U kunt ook een naam en een reeks wissen terwijl U door de titels kijkt. Dat is gemakkelijk wanneer U precies weet welke CD U wilt wissen, maar het te lastig vindt om die CD op te zoeken en te laden.

Wilt U een titel wissen (en de vastgelegde reeks), druk dan op CLEAR terwijl de bedoelde titel in de display staat.

Speel een willekeurige CD — CD

Activeer de geheugenfunctie — 2 x GO TO

*De indicatie **MEMORY** verschijnt kort, daarop de titel van de spelende CD*

Indrukken om de titels één voor één op te roepen — STEP > *of* < STEP

Heft de geheugenfunctie op en vervolgt het afspelen — CD

Willekeurig afspelen (shuffle play)

CD Start het afspelen van de CD

RANDOM Activeert willekeurig afspelen

*De indicatie **RANDOM** verschijnt in de display*

RANDOM Nogmaals indrukken om het willekeurig afspelen weer op te heffen

Willekeurig afspelen wil zeggen dat alle nummers op de CD worden afgespeeld, maar in willekeurige volgorde.

Herhaalt U een CD, dan zult U merken dat de volgorde telkens weer anders is.

De toets RANDOM rechts op het bedieningspaneel schakelt deze functie in. Druk nogmaals op RANDOM om het willekeurig afspelen op te heffen.

Opmerking: Wanneer U het willekeurig afspelen opheft terwijl de CD wordt afgespeeld, worden alle nummers na het spelende nummer in de normale volgorde afgespeeld, ook die welke in de random functie al waren afgespeeld.

Willekeurig afspelen is ook mogelijk bij CD's waarvoor U een reeks heeft geprogrammeerd. Dat betekent dat alle geprogrammeerde nummers in willekeurige volgorde afgespeeld worden.

Herhalen

U kunt een CD steeds weer herhalen tot maximaal 12 uur in totaal.

U kunt de herhaalfunctie ook gebruiken in combinatie met willekeurig afspelen, wat betekent dat de nummers telkens in een andere volgorde afgespeeld worden.

De herhaalfunctie wordt ingeschakeld met de toets REPEAT, rechts in het bedieningspaneel. Druk nogmaals op REPEAT om de herhaalfunctie weer op te heffen.

Opmerking: schakelt U het BeoCenter uit, of kiest U een andere bron, dan wordt ook de herhaalfunctie opgeheven.

Start het afspelen van de CD — CD

Activeert de herhaalfunctie — REPEAT

*De indicatie **REPEAT** verschijnt in de display*

Nogmaals indrukken om de herhaalfunctie weer op te heffen — REPEAT

A – B Herhalen

U kunt de CD-speler een bepaalde passage op de CD steeds weer laten herhalen tot maximaal 12 uur.

Daarvoor dient U een markering aan te brengen bij het begin en het einde van de passage die U wilt herhalen. U brengt de markering aan met de toets A >>> B, rechts op het bedieningspaneel.

Het begin van de passage wordt gemerkt door op A >>> B te drukken zodra U het juiste punt heeft bereikt. De letter A verschijnt dan in de display.

Het einde van de passage wordt eveneens gemarkeerd door op A >>> B te drukken zodra U het juiste punt hoort.

De indicatie **A >>> B** verschijnt nu geheel, samen met de indicatie **REPEAT,** wat aangeeft dat de passage die is gekozen herhaaldelijk zal worden afgespeeld.

Wilt U de passage op een andere plaats laten eindigen, kunt U de gekozen markering laten vervallen door op REPEAT te drukken. U kunt vervolgens een andere markering aanbrengen.

De A – B herhaalfunctie kan geheel vervallen door een derde maal op A >>> B te drukken.

Opmerking: schakelt U het BeoCenter uit, of kiest U een andere bron, dan wordt ook de A – B herhaalfunctie opgeheven.

Start het afspelen van de CD — CD

Zoek de plaats waar U wilt beginnen

Breng de markering aan — A >>> B

Nu verschijnt de indicatie A in de bovenste display

Het afspelen gaat zonder onderbreking verder

Zoek de plaats waar U wilt eindigen, met bijvoorbeeld >> — »

Nogmaals indrukken om de eindmarkering aan te brengen — A >>> B

*De indicaties **A >>> B** en **REPEAT** verschijnen nu en de passage wordt direct afgespeeld*

Laat de A – B herhaalfunctie vervallen — A >>> B

Programmeren van een timer-stop

RADIO Indrukken om de radio in te schakelen

STOP Herhaaldelijk indrukken om het gewenste aantal minuten voor de timer-stop te kiezen

De display geeft het aantal beschikbare minuten aan

Heeft u ingesteld hoe lang de radio nog moet spelen, dan wordt de timer-stop direct geactiveerd…

U kunt de radio van de BeoCenter 2300 zo instellen dat deze een bepaald aantal minuten speelt en vervolgens zichzelf automatisch op standby schakelt. Via de STOP toets op de BeoCenter 2300 kunt u de timer-stop voor de radio instellen èn activeren.

U stelt het aantal minuten in – 00, 15, 30, 45, 60, 90, 120 – dat u het systeem wilt laten spelen voordat het op standby wordt geschakeld. Kiest u 00 dan stopt het systeem niet maar blijft ingeschakeld totdat u het zelf uitzet.

Drukt u op enig andere toets of u schakelt naar CD voordat de timer in de BeoCenter 2300 is ingesteld, dan vervalt de timer. De timer-stop is ingesteld zodra de display weer de status van de radio aangeeft. Drukt u op STOP voordat de timer-stop is uitgevoerd, dan kunt u een nieuwe timer-stop instellen.

Opmerking: De timer-stop wordt niet in de BeoCenter 2300 opgeslagen. U dient telkens wanneer u er gebruik van wilt maken een nieuwe instelling te maken.

Geluidinstellingen

SOUND — Zo vaak indrukken tot de gewenste functie in de display verschijnt

Vervolgens naar wens instellen

STEP > — Verhoogt het afluisterniveau; versterkt het volume in de rechter luidspreker; schakelt de loudness-functie in

< STEP — Verlaagt het afluisterniveau; versterkt het volume in de linker luidspreker; schakelt de loudness-functie uit

---

^ — Direct indrukken verhoogt het volume

v — Direct indrukken verlaagt het volume

MUTE — Schakelt het geluid onmiddellijk uit

Nogmaals indrukken om het geluid weer in te schakelen

U kunt laag en hoog naar smaak instellen.

U kunt eveneens de balans tussen linker en rechter luidsprekers van het BeoCenter veranderen. Op die manier kunt U het geluid optimaal instellen voor Uw favoriete luisterpositie.

Het BeoCenter 2300 bezit tevens een loudness-functie die naar wens kan worden in- of uitgeschakeld.

De loudness-functie wordt gebruikt ter compensatie van de verminderde gevoeligheid van het menselijk gehoor voor hoge en lage frequenties op laag volume. Daartoe worden deze lage en hoge frequenties extra versterkt, om de muzikale balans te herstellen.

In de fabriek zijn alle instellingen van het BeoCenter in de neutrale positie gezet, wat in de meeste gevallen ook de meest aangewezen positie is.

De toets SOUND links op het bedieningspaneel activeert de geluidinstellingen. Telkens wanneer U op SOUND drukt, verschijnt een indicatie in de display die aangeeft welke instelling gecorrigeerd kan worden. De huidige instelling wordt rechts van de indicatie aangegeven.

Gebruik de toetsen STEP> en <STEP om de instelling te corrigeren.

Wanneer U alleen het volume wilt regelen, hoeft niet eerst op SOUND gedrukt te worden om deze functie op te roepen. U kunt eenvoudigweg direct op ^ of v drukken.

De MUTE functie schakelt het geluid direct uit, zonder echter de bestaande functie of instelling te wijzigen of uit te schakelen.

VOL	*volume*
BAL	*luidspreker balans*
BASS	*lage tonen*
TREB	*hoge tonen*
LOUDNESS	*loudness*

- *Het volume kan worden gecorrigeerd over een bereik van 0 (stilte) tot 90.*
- *De balans kan worden geregeld over een bereik van 7 naar beide kanten (aangegeven als 7 – en – 7).*
- *Laag en hoog kunnen geregeld worden over een gebied van -6 tot +6.*
- *De loudness kan in- of uitgeschakeld worden:* ***LOUDNESS*** *licht continu op wanneer het ingeschakeld is, en knippert bij uitschakeling.*

Instellen startniveaus

Steeds wanneer het BeoCenter wordt ingeschakeld, begint de gekozen bron op het vooringestelde startniveau. Deze niveaus kunnen naar eigen inzicht worden ingesteld.

De toets SET links op het bedieningspaneel is voor het instellen van de startniveaus.

Opmerking: voordat U op SET drukt, controleren of alle geluidinstellingen, inclusief loudness, naar wens zijn ingesteld.

Legt alle niveaus vast zoals U ze op dat moment hoort

SET

Het systeem start nu steeds op deze vooringestelde niveaus

Reset-functie

Deze functie zet de verschillende instellingen terug op het tevoren ingestelde niveau. Dat betekent dat U steeds vanuit een gemaakte instelling gemakkelijk weer naar het oude niveau terug kunt keren.

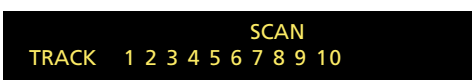
De RESET-toets in het linker deel van het bedieningspaneel zet de geluidinstellingen in de uitgangspositie terug.

Zet tijdelijk veranderde instellingen terug in de uitgangspositie

RESET

Het BeoCenter staat in de standby functie.

De CD bevat 10 nummers. Het nummer dat speelt knippert.
De titel van de CD is MOZART.

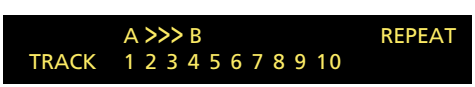


Bovenste display
De CD wordt gescanned.

Deze CD is geprogrammeerd en alleen de aangegeven nummers worden afgespeeld.

De tien nummers op deze CD worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

De CD wordt continu herhaald.



Een specifieke passage op deze CD wordt continu herhaald.

Onderste display
De display laat het spelende nummer zien, i.p.v. de titel.

Druk herhaald op CD om tussen de verschillende display functies om te schakelen.

Er resteren nog 29 minuten en 30 seconden speeltijd (terug tellend).

Het lopende nummer speelt al gedurende 2 minuten en 15 seconden (vooruit tellend).

De CD is afgelopen.

Een zender met de titel CLASSIC is gekozen. Deze bevindt zich in tunerblok A en zendt uit in stereo.

Radiozenders kunnen alleen met naam worden aangegeven wanneer het BeoCenter met RDS is uitgerust.

Radio voorkeur-positie 3 is gekozen. Deze bevindt zich in tunerblok B en zendt uit in stereo.

Druk herhaald op RADIO om tussen de verschillende display functies om te schakelen.

De gekozen zender zendt uit op FM 98,7 MHz. Deze bevindt zich in tunerblok B en zendt uit in stereo.

De aangesloten Bang & Olufsen platenspeler speelt.

De aangesloten Bang & Olufsen cassetterecorder speelt.

De aangesloten Bang & Olufsen TV speelt.

Andere extra apparatuur speelt.

Gebruik van de Beo4

Hoewel de BeoCenter 2300 primair voor directe bediening is ontwikkeld, is ook afstandsbediening mogelijk. De Beo4 afstandsbediening bestuurt alle primaire functies van de BeoCenter 2300.

Met de Beo4 kunt u in- en uitschakelen, radioprogramma's en nummers op CD kiezen. Ook de speciale functies willekeurig afspelen en herhalen van de CD-speler en de geluidsinstellingen kunnen bediend worden.

Belangrijk:
Wanneer u extra apparatuur op uw BeoCenter 2300 aansluit, kunt u deze via de Beo4 in- en uitschakelen. U doet dat door de relevante commando's aan het functie-overzicht van de Beo4 toe te voegen:

- *Voeg PHONO toe wanneer u een Bang & Olufsen platenspeler aangesloten heeft. Om in te schakelen zoekt u PHONO in de display van de Beo4 en u drukt op GO.*
- *Voeg A.AUX toe om een andere bron aangesloten op de BeoCenter 2300 te kunnen inschakelen. Om die bron te activeren zoekt u A.AUX in de display van de Beo4 en u drukt op GO.*

Raadpleeg de handleiding van de Beo4, de paragraaf "Aanpassen van uw Beo4" voor informatie omtrent het toevoegen van functies aan de Beo4.

RADIO — Schakelt de radio in

CD — Start de CD-speler

▲ *of* ▼ — Indrukken om door de radiozenders of de nummers op een CD te gaan

Ook kunt u het juiste nummer intoetsen met de cijfertoetsen

▶▶ *of* ◀◀ — Zoekt vooruit op een CD / Zoekt achteruit op een CD

STOP — Kan op elk moment de weergave tijdelijk onderbreken

GO — Vervolgt de weergave

LIST *dan* GO — Indrukken om RANDOM op te roepen, dan indrukken om willekeurig afspelen te starten

LIST *dan* GO — Indrukken om REPEAT* op te roepen, dan indrukken om de herhaalfunctie te activeren

● — Uitschakelen

** Opmerking: Om REPEAT in de display van de Beo4 te kunnen oproepen, dient deze functie aan het functie-overzicht van de Beo4 te worden toegevoegd. Raadpleeg daarvoor de handleiding van de Beo4, de paragraaf "Aanpassen van uw Beo4".*

Geluidsinstellingen

Via de Beo4 afstandsbediening kunt u het geluid van de op uw BeoCenter 2300 aangesloten luidsprekers instellen.

Door op LIST te drukken roept u de aanwijzing A.SETUP* op. Nu kunt u het geluid van de luidsprekers instellen via de aanwijzingen BASS (laag), TREBLE (hoog) en LOUDNESS. Bovendien kunt u de gemaakte wijzigingen opslaan.

Alle huidige instellingen (volume, balans, laag, hoog en loudness) worden tegelijkertijd opgeslagen.

Druk op LIST om SOUND* op te roepen om te schakelen tussen mono- en stereo weergave van een radioprogramma.

** Opmerkingen:*
Om A.SETUP, RESET, SPEAKER en SOUND in de display van de Beo4 te kunnen oproepen, dienen deze functies aan het overzicht in de Beo4 te worden toegevoegd. Raadpleeg daarvoor de handleiding van de Beo4, de paragraaf "Aanpassen van uw Beo4" voor nadere informatie.

- *Voeg A.SETUP aan de Beo4 toe om geluidsinstellingen te kunnen maken en opslaan.*
- *Voeg SOUND aan de Beo4 toe om tussen mono en stereo te kunnen omschakelen.*

Verhoogt het volume ^
Verlaagt het volume v

Druk rechts op het midden om de luidsprekers uit te schakelen
Nogmaals indrukken om ze weer in te schakelen

Indrukken om SPEAKER* op te roepen — LIST

Corrigeert de balans naar links ◀◀
of
Corrigeert de balans naar rechts ▶▶

Indrukken om A.SETUP* op te roepen — LIST
dan
GO

Indrukken om BASS te activeren — LIST

Meer laag ▲
of
Minder laag ▼

Indrukken om TREBLE te activeren — LIST

Meer hoog ▲
of
Minder hoog ▼

Indrukken om LOUDNESS te activeren — LIST

Loudness *inschakelen* ▲
of
Loudness *uitschakelen* ▼

Maak de diverse geluidsinstellingen en dan…

Indrukken om A.SETUP* op te roepen — LIST
dan
GO

Indrukken om S.STORE op te roepen — LIST
Indrukken om de nieuwe geluidsinstellingen als permanente instelling op te slaan — GO

Datum van aankoop

Contactpersoon

Handelaar

Telefoon

Adres

Noteer hier de serienummers:

BeoCenter 2300

Beo4 afstandsbediening

Dear Customer,

Your needs as the user of our products are always given careful consideration during the design and development process, and we strive to make our products easy and comfortable to operate.

We therefore hope that you will take time to drop us a line, telling us about your experiences with your Bang & Olufsen system. Anything which you consider important – positive or negative – may help us in our constant efforts to refine our products.
Thank you!
Please write to:

Customer information dept. 7240
Bang & Olufsen a/s
DK-7600 Struer
Denmark

3508055 0998

Printed in Denmark by
Bogtrykkergården a-s, Struer